Multimedia Interface
BMW

Bedienungsanleitung
Instruction Manual

1260

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Benzstr. 12 ● 67269 Grünstadt ● info@dietz.biz ● www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2007

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 2
Allgemeine Hinweise 2
Lieferumfang 3
Allgemeine Sicherheitshinweise 3
Hinweise auf Voraussetzungen für den bestimmungsmäßigen Betrieb 4
Installation 5
Audioanbindung 6
Videoanbindung 6
Funktion und Bedienung 7
Wartungshinweise 8
Technische Daten 9

Allgemeine Hinweise

Sehr verehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Firma Audiotechnik Dietz entschieden haben.
Sie haben eine hervorragende Wahl getroffen.
Bei der Entwicklung des Produktes wurde besonders auf Ihre persönliche Sicherheit, kombiniert mit bestmöglichstem Bedienungskomfort, modernem Design und aktuelle Produktionstechniken geachtet.
Aber trotz größtmöglicher Sorgfalt kann es bei unsachgemäßer Installation oder Benutzung, oder bei falscher Bedienung zu Verletzungen oder/und Sachschäden kommen.
Bitte lesen Sie deshalb die Ihnen vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch und bewahren Sie diese auf!

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Unterlagen und Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

Alle Artikel aus unserer Produktion durchlaufen eine 100%ige Prüfung – zu Ihrer Sicherheit.

Wir behalten uns vor, jederzeit technische Änderungen durchzuführen, die dem Fortschritt dienen.

Je nach Artikel und Einsatzzweck ist es eventuell notwendig, vor der Installation bzw. Inbetriebnahme die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu prüfen.

Das Gerät ist bei Garantieansprüchen in der Originalverpackung mit beigelegtem Kaufbeleg und detaillierter Fehlerbeschreibung dem Verkäufer einzuschicken. Beachten sie hierbei die Rücksendebestimmungen des Herstellers (RMA). Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

Der Garantieanspruch und auch die Betriebserlaubnis erlischt durch:

a) unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör, die nicht vom Hersteller oder dessen Partnern durchgeführt oder genehmigt wurden
b) öffnen des Gehäuses eines Gerätes
c) selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
d) unsachgemäße Nutzung / nicht bestimmungsgemäße Nutzung / Betrieb
e) Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

Das Gerät darf nur durch geschultes Fachpersonal oder ähnlich qualifizierte Personen eingebaut werden.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2007

Lieferumfang

- 1 St. Bedienungsanleitung
- 1 St. Multimedia Interface
- 1 St. Abzweigverbinder, rot
- 1 St. Anschlußkabel
- 1 St. Kabelbaum

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG
Die Installation darf nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden. Installationen nur im spannungslosen Zustand vornehmen. Dafür z.B. die Batterie vom Bordnetz trennen, beachten Sie dabei bitte die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.

- **Verwenden Sie niemals sicherheitsrelevante Schrauben, Bolzen oder sonstige Befestigungspunkte an Lenkung, Bremssystem oder anderen Komponenten, um Ihre eigene Fahrsicherheit nicht zu gefährden.**
- **Schließen Sie das Gerät nur an 12V KFZ Spannung mit Masseverbindung zur Karosserie an.**
  Diese Unterbaugruppe ist nicht zugelassen zum Einsatz in LKWs oder anderen KFZ mit 24V Bordspannung.
- **Vermeiden Sie den Einbau des Gerätes an Stellen wodurch die Fahrsicherheit oder die Funktionstüchtigkeit anderer im Fahrzeug verbauter Unterbaugruppen eingeschränkt würde.**

HINWEIS
Bitte verwenden Sie die in dieser Montageanleitung vorgeschriebenen Anschlüsse zur Montage des Gerätes.

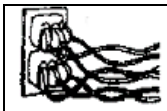
Die hier aufgeführten Hinweise treffen zwar auf die meisten, aber nicht auf alle Produkte gleichermaßen zu! Sollten Sie Fragen hierzu haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen! Vermeiden Sie Beschädigungen! Ist das Gerät heruntergefallen, oder ist das Gehäuse beschädigt, wenden Sie sich bitte an einen Servicepartner.

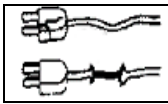
Achtung! Gefahr von Elektroschock! Öffnen Sie nie das Gehäuse! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren. Lassen Sie Service- oder Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Personen durchführen.

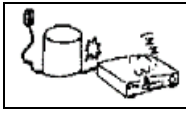
Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Setzen Sie das Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit (Badewanne, Schwimm- oder Spülbecken) aus. Stellen Sie keine wasserbeinhaltenden Objekte wie beispielsweise Trinkgläser oder Blumenvasen auf dem Gerät ab.

Achtung! Gefahr von Elektroschock! Vermeiden Sie bei Gewitter eine Berührung mit dem Gehäuse und ziehen Sie die Stecker der Spannungsversorgung und Antennen vom Gerät ab, um Schäden zu vermeiden.


Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Überlasten Sie auf keinen Fall die Stromanschlüsse oder die Verlängerungskabel.

Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Stecken Sie niemals Fremdkörper in die Öffnungen am Gehäuse! Die Gegenstände können Kurzschlüsse verursachen.


Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sollte das Kabel oder der Anschlußstecker des Gerätes beschädigt sein, ziehen Sie den Stecker heraus und wenden Sie sich an einen Servicepartner.


Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sorgen Sie dafür, dass das Stromanschlußkabel nicht gequetscht wird.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Schalten Sie bei Rauch-, Geräusch- und/oder Geruchsentwicklung das Gerät sofort ab und trennen Sie es sofort von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie das Gerät nicht weiter!

Setzen Sie das Gerät keiner starken Sonnenbestrahlung oder anderen starken Hitzeeinwirkungen aus! Montieren Sie das Gerät nie in der Nähe von oder gar über Radiatoren, Warmluftschläuchen oder anderen Wärmequellen.

Sorgen Sie für genügend Luftzirkulation um Schäden an den Gerätekomponenten zu vermeiden.

Ziehen Sie bitte den Stecker der Stromversorgung, wenn:
a) Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen
b) Sie das Gerät reinigen möchten (benutzen Sie keine feuchten- oder Sprüh-Reiniger. Verwenden Sie nur trockene Tücher zur Reinigung).
c) das Gerät trotz Überprüfung mit Hilfe der Fehlersuche nicht funktioniert (wenden Sie sich in diesem Falle an einen unserer Servicepartner)

Platzieren Sie das Gerät nie in staubiger Umgebung. Staubzusammenballung infolge von Temperatureinwirkung kann das Gerät zerstören.

Verstopfen Sie keine Öffnungen am Gehäuse, an der Rückseite oder am Boden.

Stellen Sie das Gerät nie auf ein Bett, Sofa oder ähnliche Oberflächen. Auch hier können die Öffnungen verdeckt werden.

Stellen Sie das Gerät nie in geschlossen umbaute Möbel, wenn dadurch die Luftzirkulation gefährdet wird.

Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Unterkonstruktionen. Durch Herunterfallen des Gerätes könnten Sie verletzt und das Gerät beschädigt werden.

Lassen Sie Reparaturen immer nur von unseren Servicepartnern durchführen! Bei selbst reparierten Geräten erlischt der Garantieanspruch!

Wenn Sie eine durchgeschmolzene Sicherung ersetzen müssen, schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie nur Sicherungen gleicher Stärke als Ersatz, um Schäden am Gerät zu vermeiden!

Hinweise auf Voraussetzungen für den bestimmungsmäßigen Betrieb

Setzen Sie das Gerät nur in dem ihm zugedachten Bereich ein.
Bei zweckfremdem Gebrauch, nicht fachgerechter Installation oder bei Umbauten erlöschen die Betriebserlaubnis und der Garantieanspruch.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2007

Installation

Das Interface kann in folgenden Fahrzeugen eingesetzt werden:

BMW 3er (E46), 5er (E39) und X5 (E53) mit 16:9 Navigation.

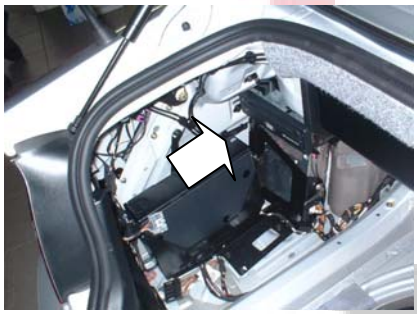
HINWEIS
Die 16:9 Navigation bietet die Möglichkeit ein TV Bild in den Normen PAL und NTSC wiederzugeben. Das Originalsystem sieht nur eine Audio Ausgabe in Mono vor.

Mit dem Interface 1260 wird ein BMW TV-Tuner simuliert und somit die Möglichkeit geschaffen, eine beliebige Videoquelle mit einem FBAS Ausgangssignal (z.B. DVD Player, Kamera, Notebook usw.) an das System anzuschließen. Um in den Genuss eines Stereo Audiosignals zum passenden Videobild zu kommen, wird der Ausgang des Laufwerks hinter dem Monitor verwendet.
Das heißt, es muss ein entsprechendes Medium (CD, CC oder MD) im Laufwerk eingelegt, sowie als Quelle angewählt sein. Der Anschluss des Interfaces erfolgt im Kofferraum. Ist ein originaler TV Tuner (Video Modul) verbaut, muss dieser bei Installation dieses Interfaces ausgebaut, und mit dem Artikel Nr. 1257 ersetzt werden.

Einbauanleitung E46, E39

Zugang zum Navigationsrechner und Radio-Empfangseinheit freilegen (Kofferraum).

E 46 Cabriolet



E46

E39

Einbauanleitung E53

Zugang zum Navigationsrechner und Radio-Empfangseinheit freilegen (Kofferraum).

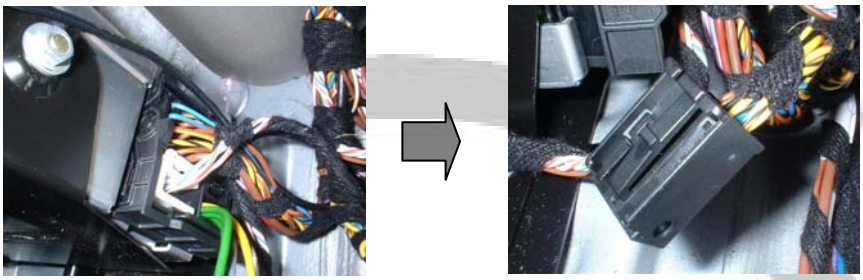
Navigation

Radio

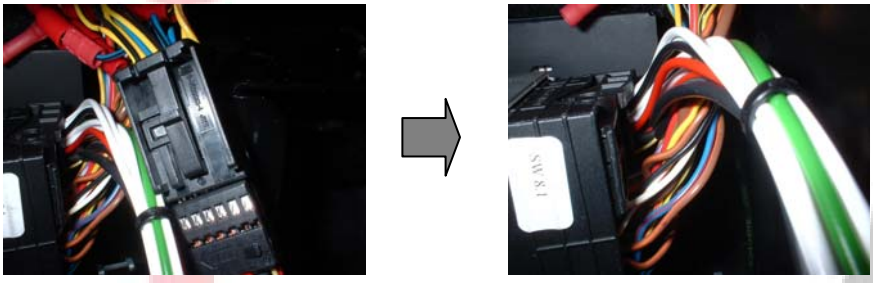
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Audioanbindung

1. Den MOST Anschluss der Radio-Empfangseinheit lösen und den schwarzen 12-poligen Einsatz herausziehen.

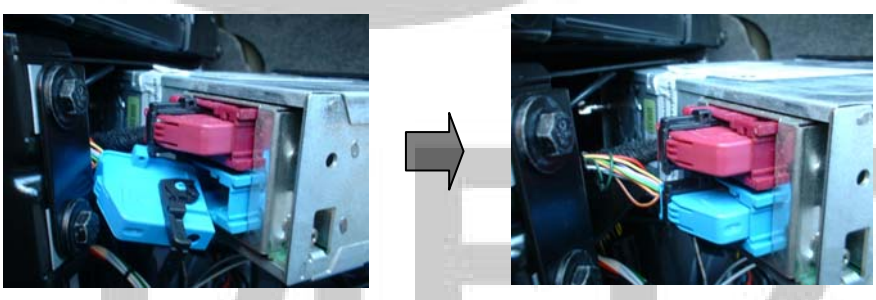


2. Die abgezogene 12-polige schwarze Buchse mit dem Gegenstück am beiliegendem 1260 Kabelbaum verbinden. Dabei muss PIN 1 des Steckers vom 1260 Kabelbaum in PIN 6 der Buchse vom Fahrzeugkabelbaum gesteckt werden. Die Belegung steht auf dem jeweiligen Gehäuse des Steckers bzw. der Buchse. Die übrig gebliebene 12-polige schwarze Buchse vom 1260 Kabelbaum in die dafür vorgesehene Kammer im MOST Gehäuse schieben. MOST Anschluss wieder in der Radio Empfangseinheit verriegeln. Die jetzt übrig gebliebene 12-polige schwarze Buchse in das Gegenstück am 1260 stecken.



Videoanbindung

Die blaue 18-polige Buchse aus dem Navigationsrechner ziehen und in den blauen Anschluss am 1260 stecken.
Danach den beiliegenden Kabelbaum mit 18-poliger blauer und schwarzer Buchse in den blauen Teil am Navigationsrechner stecken, der schwarze Teil wird am 1260 eingesteckt.



Sind alle Steckverbindungen des Interfaces mit den Fahrzeugkomponenten verbunden, muss die SCHWARZE Leitung am 12poligen schwarzen Stecker des 1260 mit dem Signal für angezogene Handbremse verbunden werden.
Diese Vorrichtung verhindert die Funktion des Interfaces während der Fahrt und dient Ihrer eigenen Sicherheit!
Funktion nur bei gezogener Handbremse! („Massegeschaltet“)

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Funktion und Bedienung

1. Legen sie zuerst ein passendes Medium in das Laufwerk hinter dem Monitor. Dieses wird (wie auf Seite 2 beschrieben) benötigt, um die Einspeisung eines Stereo Audio Signals in das System zu ermöglichen. Sollte sich schon ein Medium im Fach befinden, wählen Sie dieses über die „MODE“ Taste (linkes Tastenfeld) an, im Display erscheint dann die entsprechende Bezeichnung für das Laufwerk.

2. Die Bedienung des Multimedia Interfaces 1260 erfolgt über die „Uhr“ Taste. Diese befindet sich auf dem rechten Tastenfeld am Monitor und hat während des Betriebs von Radio, Navigation sowie Bordcomputer keine weitere Funktion.
   Sie dient lediglich dem Aufrufen der Information von Uhrzeit und Datum in ausgeschaltetem Zustand des Monitors.
   Bei der Bedienung des 1260 wird zwischen einem langen und einem kurzen Tastendruck unterschieden.

3. Langer Tastendruck aktiviert oder deaktiviert die Video Funktion. Ist das Interface aktiviert, so erkennt es
   automatisch in welcher Norm (PAL oder NTSC) das Video Signal ankommt.

PAL

4. Liegt ein PAL Signal an, so hat man die Möglichkeit mit einem jeweils kurzen Tastendruck das Bildformat zwischen 16:9, 16:9 ZOOM oder 4:3 zu verändern.

HINWEIS:
Viele DVD Player sind Multinormfähig und spielen unterschiedliche Videoformate sowie MP3 ab.
Stellen sie das Ausgangssignal ihres Players auf Multinorm um, so wird das vom DVD selbst generierte Bild (z.B. das DVD logo oder ein bei MP3 nötiges Ordnerverzeichnis) in der NTSC Norm dargestellt.
Dies minimiert durch die Bildwiederholrate von 60 Hertz das Flimmern eines stehenden Bildes.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

5. Liegt ein NTSC Signal an, so hat man die Möglichkeit mit einem jeweils kurzen Tastendruck zwischen dem Video- und dem von der Navigation generierten Bild (z.B. Kartendarstellung) umzuschalten. Diese Funktion wurde eingepflegt um Ihnen die Möglichkeit zu geben den 1260 als AUX-IN zu betreiben. Beispiel: Sie möchten während der Navigation die Karte darstellen und gleichzeitig MP3 hören.

NTSC

HINWEIS
Da die Priorität der Multimedia Komponenten von BMW festgelegt ist, muss auch das Interface 1260 wichtigeren Komponenten Vorrang gewähren. Nachfolgend sind diese Komponenten aufgeführt, welche die Video Funktion unterbrechen und das System in die Ausgangsposition zurück schalten.

- Das Abziehen des Zündschlüssels.
- Telefon (falls vorhanden):
  das Betätigen der R/T Taste am Lenkrad, der Telefonhörertaste am Monitor oder ein ankommendes Telefongespräch.

Wartungshinweise

Das Gerät bedarf keiner Wartung.
Zum Reinigen des Gerätes benutzen Sie bitte nur ein trockenes Tuch zum Abwischen. Gegebenenfalls können Sie bei stärkerer Verschmutzung das Gerät vorsichtig mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen. Benutzen Sie keinesfalls scharfe Reinigungsmittel zum Säubern des Gerätes.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2007

Technische Daten

Spannungs-Arbeitsbereich:	10,0 – 14,6 V DC
Ruhestrom:	30 mA
Leistungsaufnahme max.:	0,45 W
Temperaturbereich:	-40 - +85 °C
Gewicht:	0,632 kg
Abmessungen:	138 x 80 x 32 mm
	Kabellänge ca. 2500mm

Das Gerät ist für den automotiven Bereich gedacht und hat daher eine Lebensdauer von maximal 10 Jahren.

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2007

ENGLISH

Table of content

Table of content 10
General advice 10
Scope of delivery 10
General safety instructions 11
References of legal regulations for operation 12
Installation 13
Audio connection 14
Video connection 14
Function and operation 15
Service notes 16
Technical data 17

General advice

Dear client,

many thanks for having chosen an Audiotechnik Dietz product. You have made a magnificent choice.
While developing this product, your personal safety combined with the best operating service, modern design and an up-to-date production technique was especially taken into account.
Unfortunately, despite the utmost care injuries and/or damages might occur due to improper installation and/or use.
Please read the attached instruction manual completely with great care and keep it!

This product meets the actual European and national directions. The conformity was proved, the respective documents and explanations are stored with the manufacturer.

All articles of our production line pass through a 100 % check - for your safety and security.

We reserve the right to carry out technical changes which serve the improvement at any time.

According to each article and purpose, it is sometimes necessary to check each country´s legal regulations before installing and starting the unit.

In case of guarantee claims, the device has to be sent back to the seller in the original packaging with the attached bill of purchase and detailed defect's description. Please pay attention to the manufacturer's return requirements (RMA). The legal warranty directions are valid.

The guarantee claim as well as the operating permission becomes invalid due to:
a) unauthorized changes to the device or accessories which have not been approved or carried out by the manufacturer or its partners
b) opening the device's frame
c) device's repairs carried out by one's own
d) improper use / operation
e) brute force to the device (drop, wilfull damage, accident etc.)

During installation, please pay attention to all safety relevant and legal directions.

The device has only to be installed by trained personnel or similarly qualified people.

Scope of delivery

- 1 pc. instruction manual
- 1 pc. multimedia interface
- 1 pc. shunt connector, red
- 1 pc. cable kit
- 1 pc. connecting cable

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2007

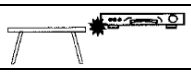
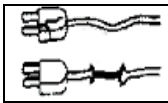
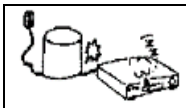
General safety instructions

WARNINGS
Installation requires special knowledge.
Do not install the unit yourself. For safe and reliable installation, consult a dealer having special knowledge.
Installation may only be done during idle status. Disconnect the battery from the car´s electrical system, for example. Thereby, please pay attention to the car´s manufacturer-requirements.

- **Never use bolts or nuts from the car´s safety devices for installation.**
  If bolts or nuts from the steering wheel, brakes or other safety devices are used for installation of the unit, it may cause an accident.
- **Use the unit with a DC 12V negative ground car.**
  This unit cannot be used in large trucks which use a DC 24V battery. If it is used with a DC 24V battery, it may cause a fire or accident.
- **Avoid installing the unit in following places:**
  - Where it would hinder your safe driving.
  - Where it could damage the car´s fittings.

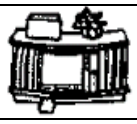
CAUTION
Since there may be legal regulations defining the permissible installation locations for this unit, be sure to install it in a location complying with any such laws.

The references in this chapter apply to most of our products, but not to all. If you have further questions, please contact your local dealer.

	Do not hit this product. Avoid any damage.
	Warning! Risk of electric shock! Never remove the cover. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not use this product near water (for example bathtub, washbowl, etc.) or in wet basements (swimming pool). To reduce the risc of casualties, never expose the unit any moisture. Never put a wet object (like a flower pot) on the unit.
	Warning! Risk of electric shock! To protect the unit against damage, unplug the power cable and the antennas of the unit if a thunder is present.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not overload wall outlets and extension cords.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Never insert objects of any kind into this product through openings. They can cause short circuits, which could result in fire or electric shock.
	Warning! Risk of fire or electric shock! When the cable or plug of this product is broken, please pull out the plug and refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Don´t put anything on the power cable! This can damage the cable.
	If smoking, abnormal sound or peculiar smell happens, disconnect the power source. Stop using this unit.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Protect the unit against any kind of heat. Never mount it close to heat sources. This product should never be placed near or over a radiator or under the sun.



This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.

Unplug the power cable if:

a. the unit is unused for a long time
b. you want to clean the unit. (Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a dry cloth for cleaning).
c. the unit doesn´t work, even after you have consulted the troubleshooting chapter (in this case, please contact a service-partner).

Do not place this unit on extension dust. If the temperature is highly damp, agglomerate dust will damage the unit.

Do not block Slots and openings in the cabinet or in the back or bottom.

The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surfaces.

This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.

Do not place this product on an unstable cart, stand, table, etc. The product may fall, causing serious injury and serious damage to the product.

Repairs should only be made by our service-partners. Never do a repair self, otherwise the claim of guarantee expires.

Unplug the unit from the power source if you have to replace a burned fuse. Only use fuses of the same kind and size. Wrong fuses can damage the unit!

References of legal regulations for operation

Only use this unit in the intended domain.
If you use it in a foreign domain, if the unit is not installed properly, or if the unit will be reconstructed, the guarantee will expire.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2007

Installation

The interface can be used in the following cars:

BMW 3 series (E46), 5 series (E39), X5 E53 with 16:9 navigation

ATTENTION

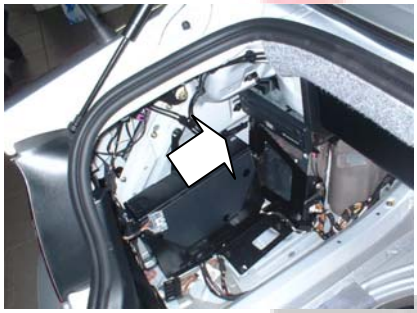
The 16:9 Navigation offers the possibility of reproducing a TV picture in the standards PAL and NTSC. The original system enables only mono audio playback.

Due to the interface 1260 the existence of a BMW TV tuner is simulated, which allows connecting any video source with a CVBS output signal (e.g. DVD player, camera, notebook etc.) to the system. To benefit from a stereo audio signal to the correspondent video picture, the output of the drive behind the monitor is used. This means, you have to insert the respective medium (CD, CC or MD) into the slot. Also this medium has to be selected as audio source. The interface has to be connected in the trunk. If the car is equipped with an OEM TV Tuner (Video Module), this unit has to be removed and replaced with part no. 1257.

Installation E46, E39

Remove and disconnect the navigation and radio module in the trunk. Next steps see page 14.

E 46 Cabriolet



E46

E39

Installation E53

Remove and disconnect the navi- and radio module in the trunk. Next steps see page 14.

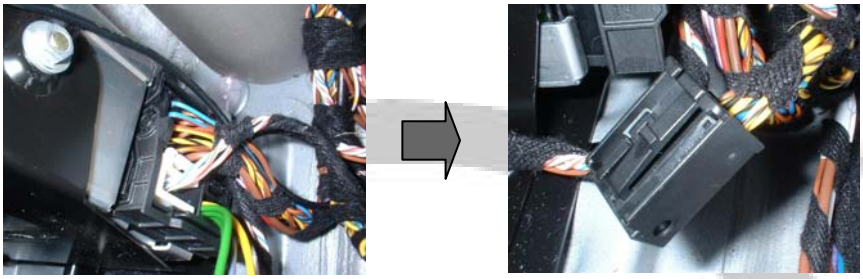
Navigation

Radio

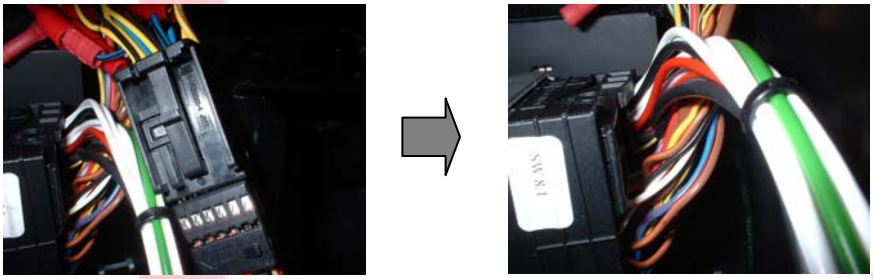
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Audio connection

1. Unlock the MOST connector from the radio unit and pull out the black 12-PIN insertion.

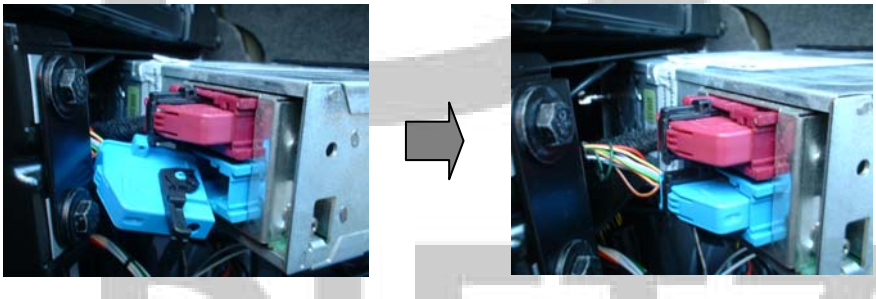


2. Connect the plugged off black 12-PIN jack with its counterpart at the enclosed 1260 harness. Thereby please pay attention to connect PIN 1 from the male connector with PIN 6 from the female connector. The respective assignment is printed on the housings from the connectors.
   Insert the leftover 12-PIN plug from the 1260 harness into the vacant chamber of the MOST connector. Interlock the MOST connector in the radio unit. The leftover black 12-PIN connector has to be plugged with it's counterpart at the 1260.



Video connection

Disconnect the blue 18-PIN jack from the navigation module and connect it with the blue male connector from 1260. Interlock the remaining blue 18-PIN jack from the also enclosed cable loom in the blue chamber of the navigation module. The leftover black 18-PIN jack has to be connected with the black 18-PIN connector from 1260.



After you have made all plug-and-socket connections between interface and vehicle components, connect the black cable of the1260's black 12-PIN plug with the signal for parking brake. This connection prevents the function of the interface while driving and serves as security.
Function is only given when parking brake is drawn. ("ground switched")

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2007

Function and operation

1. At first insert the suitable medium into the drive behind the monitor. This is (as described on page 2) needed to feed in a stereo audio signal into the system. If there is already a medium in the drive, activation of it has to be done by pressing the “MODE” key (left key panel) until it’s indicated in the display as shown below.

2. You can operate the multimedia interface 1260 by pressing the „clock“ key, which is situated on the right key panel at the monitor and is without importance while operating radio, navigation and the on-board computer. It simply serves as indication of time date in the off-modus of the monitor. To operate the 1260 we distinguish between a long and a short key press.

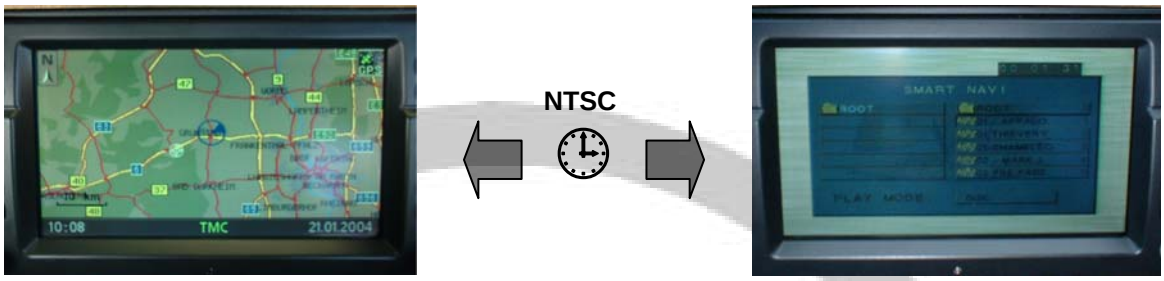
3. A long key press activates or deactivates the video function. In case the interface is activated, it
recognizes immediately in which standard (PAL or NTSC) the video signal is coming in.

4. When the unit is driven in PAL standard, you can change the picture format between 16:9, 16:9 ZOOM or 4:3 by a short key press.

ATTENTION:
Many DVD players are multi-norm-able and reproduce different video formats as well as MP3. If you change the output signal of your player to multi-norm, the picture generated by the DVD player itself (e.g. the DVD logo or a folder register which is needed by MP3) is reproduced in NTSC standard. This property minimizes the flickering of a freeze-frame, due to a refresh rate of 60 Hertz.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

5. If the incoming signal is NTSC standard, you can switch between a video-generated picture and a picture generated by the navi (e.g. map) with a short key press. This function was developed in order to offer you the possibility of operating the 1260 as AUX-in.



ATTENTION
Priority of components within the multimedia system is defined from BMW. Therefore the interface 1260 also have to accept any preference of other components. The ones which disrupt the video mode and switch the system back in basic position are described subsequently.

- Pulling out the ignition key
- Phone (if existent):
operation of R/T key on the steering wheel, handset key at the monitor or incoming call.

Service notes

This unit does not need any servicing.
Do not open the housing. There are no user-serviceable parts inside.
Wipe gently with a dry cloth over the surface to clean the unit. If there is more tough dirt, first use a light wet cloth and then use a dry one. Never use corrosive cleaners to clean the unit.

DIETZ

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2007

Technical data

Working Voltage:	10,0 – 14,6 V DC
Quiescent current:	30 mA
Power consumption:	0,45 W
Temperature range:	-40 - +85 °C
Weight:	0,632 kg
Dimensions:	138 x 80 x 32 mm
	Cable length approx. 2500mm

This unit is only for automotive use and has therefore a lifetime of max. 10 years.

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2007